

Vuacac en la Havana en la tarde y noche del 27 al 28 de Agosto de 1794, que hizo grande estrago en la bahia, donde se perdiéron algunas embarcaciones, barcas, con quasi todas las demas bñ y tambien en los campos arrancando árboles, arrastando cañaverales &c.

La temperatura media en el dia 25. fue de 85, 8 de Farenheit.

La del dia 26. a mediodia, de 88.

La del dia 27. . . . id de 81.

La del mismo dia a las 10 $\frac{1}{2}$ de la noche de 83, 5

Movimiento del barómetro

Dia 25. a las 4.^h de la mañ. . . 30, 04. pulg. ing.

8 , 03

12 (mediodia) , 02

4. de la tarde , 02

8 , 01

12 (noche) , 01

Dia 26. a . . 4.^h (mañ) , 00

8 , 00

12 (med. dia) , 00

4. tarde 29, 99

8 , 98.

12. (noche) , 96

Dia 27. . . a 4.^h (mañ) , 95

6 , 94

8 , 90

10 , 89

12 (med. dia) , 86

2. (tarde) , 84

4 , 82

6 , 80

7. (noche) , 80

Observaciones

del Capitan de marino D.ⁿ Tomas de Ugarte.

10:9.4 $\frac{74.00}{94}$
 $\frac{196.00}{680.00}$
 $\frac{680.00}{1130}$

Pulg. ingl.

Dia 27... alas 8^h noche - - - - 29, 79

9 - - - - - , 77

10 - - - - - , 76

10 $\frac{1}{2}$ - - - - - , 74

11 - - - - - , 73

11 $\frac{1}{2}$ - - - - - , 69

12 (media noche) - - - , 63

Dia 28 - - - - 12 $\frac{1}{2}$ - - - - - , 59

1 - - - - - , 58

1 $\frac{1}{2}$ - - - - - , 57

2 - - - - - , 56

2 $\frac{1}{2}$ - - - - - , 54

3 - - - - - , 52

~~4 (madrugada)~~ - - - ,

3 $\frac{1}{2}$ - - - - - 29, 50 *

4 (madrugada) - - - , 51

6 (mañana) - - - , 52

6 $\frac{1}{2}$ - - - - - , 54

7 - - - - - , 59

7 $\frac{1}{2}$ - - - - - , 63

8 - - - - - , 67

8 $\frac{1}{2}$ - - - - - , 70

9 - - - - - , 72

9 $\frac{1}{2}$ - - - - - , 74

10 - - - - - , 75

10 $\frac{1}{2}$ - - - - - , 76

12 (meridiana) - - - , 78

Dia 28 - - - - 2 (tarde) - - - , 79

2 $\frac{1}{2}$ - - - - - , 82

3 $\frac{1}{2}$ - - - - - , 83

6 - - - - - , 84

7 - - - - - , 87

8 (noche) - - - , 89

9 - - - - - , 90

10 - - - - - , 93

11 - - - - - , 96

12 (media noche) - 30, 01

68.

Platine

Mr. Gay Lussac a pesé à strasburg en ma présence sur la belle balance de Fortin appartenant à M. Berthollet avec tout le soin possible un grand morceau de Platine du poids absolu (dans l'air) a été 67,622 nouv. division perdue dans l'eau 4,125

donc densité spécifique de 16,393.

eau distillée à 12° F.

M. Berthollet fils a pesé 5 petits grains très noirs et teignant en noir comme du graphite, chaque grain d'une et 1/2 ligne de long. Poids abs. ~~6,045~~ 6,045. poids spec. 16,295.

donc plus grande que celle qu'on indique dans le Traité de Berthollet. Il y a 86. plat. nat. 15,601

Prochant dit Traité de Mineral. 20,980.

C'est que de petits grains enchevêtrés de l'air + tout Platine a de ces cavités dans l'intérieur.

Mon plus grand morceau noir pesé 1 grain 894. J'ai donné de ce plat. noir 4. gros morceaux à Fourcroy et Berthollet

+ et on ne peut pas l'appliquer sur le mortier parce que il se brisait.

Paris. Oct. 1804.

*** moi j'avais calculé 18,22 = 22,9 c. M. S. Wagnier a calculé 18,22 =

V. Ouzagon dit M. S. Wagnier dit de Cuba M. S. Wagnier

Havane Nord

th. Nov. 10° F

av. Macao lat 22° 12' Nordcord II p 293. de 1810. 1811 et 1812

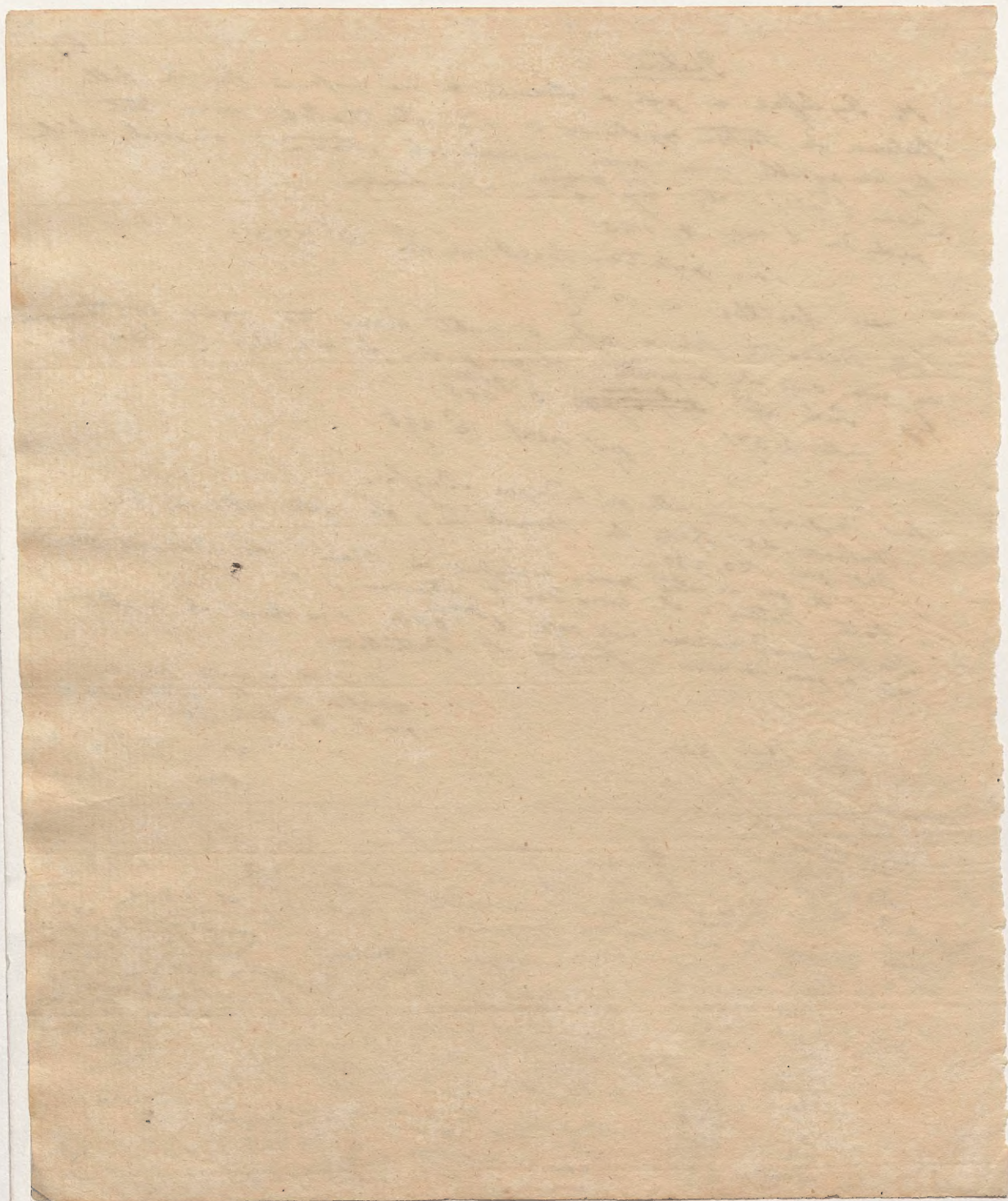
inf. Ouzagon de 24° 22' - 23° C. 14/15. In 134.

+ J. Ouzagon dit M. S. Wagnier dit de Cuba M. S. Wagnier

Ferrier	Janv.	Febr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
21,1	22,2	24,3	26,1	28,1	28,4	28,5	28,8	27,8	26,4	24,0	22,1	

la Havane moyennes de 1810. 1811 et 1812
 moy. 25° 66' (con. des temp 1817 x 338)
 Dans un puits l'air 24,4, en contact th. dans l'eau 23,6 centigr.
 avec l'air 14 Août 30° 0
 En 1812 min 20 Fevr. 16,4
 pendant les 3 années min. Du 25 Oct. 1810 ... 0,74472**
 max 20 Fevr. 1811 ... 0,78226
 Diff. 0,03754

*** Ouzagon de 24° 22' - 23° C. 14/15. In 134. dit de Cuba M. S. Wagnier



307
265
422